



Australian Government

# PENGOLAHAN MINYAK ATSIRI KAWASAN PERDESAAN BUNGA MELATI

## Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang

### PROFIL KEMISKINAN DAN WILAYAH PILOT

Tingkat kemiskinan Kabupaten Pemalang pada tahun 2018 adalah 16,04%. Kecamatan Ulujami yang memiliki luas wilayah 14.126 Km<sup>2</sup>, merupakan wilayah dataran rendah pesisir pantai utara pulau Jawa di Kabupaten Pemalang, yang terdiri 18 desa, dengan mata pencaharian penduduk didominasi petani padi, palawija dan melati. Terdapat 13.138 rumah tangga dengan tingkat kesejahteraan 40% terbawah.

Terdapat sekitar 13.000 petani melati dan buruh tani di 8 desa dalam Kecamatan Ulujami yang menghasilkan bunga melati sebesar hampir 2000 ton/tahun. Bunga melati segar akan diolah menjadi minyak atsiri yang bernilai ekspor tinggi. Selain itu kawasan melati tersebut sedang dikembangkan juga menjadi kawasan agrowisata.



Melati  
Segar



Essential  
Oil



Agrowisata



Kelompok  
Petani Melati

kegiatan  
dan  
produk

Budidaya  
melati



BUMDESMA

Pengolahan  
melati menjadi  
minyak atsiri



PT. Kendal  
Agro Atsiri

Pendampingan  
dan penjualan

### PROSES BISNIS

Kolaborasi yang dibangun bertujuan untuk mendukung BUMDESMA mengembangkan unit pengolahan bunga melati segar menjadi minyak atsiri melati yang berkualitas, dan dibutuhkan oleh pasar domestik maupun ekspor.

### DUKUNGAN PARA PIHAK

BUMDES Bersama Kec. Ulujami dan PT. Kendal Agro Atsiri dengan dukungan dari Pemerintah Kabupaten Pemalang, Pemerintah Kecamatan dan Desa berupa peralatan, permodalan, infrastruktur perdesaan dan perizinan berkolaborasi untuk pusat pengolahan bunga melati segar menjadi minyak atsiri.

- Pendampingan produksi
- Penguatan kelembagaan
- Pembeli (*buyer*)

### POTENSI NILAI TAMBAH DAN PENDAPATAN

- Menghasilkan minyak atsiri bunga melati untuk bahan dasar minyak wangi dan *fragrance* lainnya.
- Memanfaatkan bunga melati segar 1.760 ton/tahun.
- Nilai ekspor bunga melati dari Jawa Tengah selama Agustus 2018 sampai Januari 2019 mencapai Rp 200,55 miliar dengan tujuan antara lain Singapura, Malaysia, Thailand, dan Arab Saudi.
- Harga minyak atsiri melati Rp.150 juta/kg.

### POTENSI PENERIMA MANFAAT

- Setidaknya petani dan buruh tani di 8 desa (sekitar 13.000) berpotensi mendapat manfaat stabilitas harga melati dari pengolahan bunga melati.
- Penciptaan lapangan kerja baru hingga 50 orang di BUMDES Bersama.

### RENCANA KOLABORASI PENGEMBANGAN BISNIS



Maret 2019  
Sosialisasi

April-Mei 2019  
Seleksi pengurus dan staf unit pengolahan bunga melati

Juli 2019  
Ujicoba dan operasional alat produksi

Mei-Des 2019  
Pelatihan produksi dan pendampingan

April 2019  
Identifikasi dan pelibatan masyarakat

Mei-Juli 2019  
Pengadaan lahan dan peralatan

Agustus 2019  
Operasi normal dan transaksi penjualan unit bisnis pengolahan bunga melati

Mei-Des 2019  
Pengelolaan kelembagaan dan pendampingan